

# Proporcionalidad

Indica si se trata de magnitudes directa o inversamente proporcionales.

- 1) cantidad de productos – costo \_\_\_\_\_
- 2) tiempo – distancia \_\_\_\_\_
- 3) velocidad – tiempo \_\_\_\_\_
- 4) horas diarias - días \_\_\_\_\_
- 5) distancia – gasolina consumida \_\_\_\_\_
- 6) cuota - aportantes \_\_\_\_\_
- 7) porciones – ingredientes \_\_\_\_\_
- 8) comensales – ración \_\_\_\_\_

Completa a partir de la información dada en cada caso.

- 1) En el mundial Rusia 2018, Juan Ignacio compró cuatro entradas para el partido Perú - Australia pagando por ellas 420 dólares.

Nº de entradas	1	2	3	4	5
Costo (USD)					

Este es un caso de proporcionalidad \_\_\_\_\_ donde la constante es \_\_\_\_\_ y resulta de \_\_\_\_\_ el costo \_\_\_\_\_ el número de entradas correspondiente.

- 2) Se entregó una ficha de 120 ejercicios para ser resuelta en grupo dando opción a que se repartieran el trabajo en partes iguales.

Nº de alumnos	3	4	5	6	8
Nº de problemas					

Este es un caso de proporcionalidad \_\_\_\_\_ donde la constante es \_\_\_\_\_ y resulta de \_\_\_\_\_ el número de alumnos \_\_\_\_\_ el número de problemas correspondiente.